Made in Italy

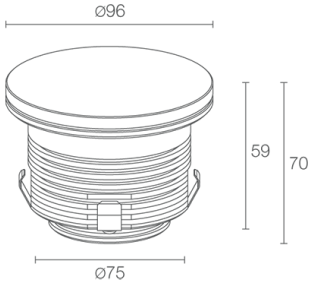
04/12/2025 Rev. 10/2024

Litus 5.4, código: LT54000FLNV

Empotrados para exterior

kg 1000 - kN 10 kg 0,60 IP67 IK08 IPS T max 40°C

F



DESCRIPCIÓN

empotrado para exterior; transitable hasta 1000 kg; pisable; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 10W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1115 lm (3000K, 10W, IRC 80); Flujo emitido: 800 lm (3000K, 38°, 10W, IRC 80); 1 LED COB High Density, 2 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: 38°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo realizado en aleación de aluminio ANTICORODAL 6082, elaborado completamente con elaboración con torneado CNC y sucesivamente electropintado de negro; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 6 mm de espesor de alta transmitancia, lo que garantiza la uniformidad cromátrica de la luz, y templado, lo que ofrece una buena resistencia a los arañazos y a los impactos.
Serigrafiado gris RAL7015 en el borde; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP67; Nivel de resistencia: IK08; óptica 16°x69° orientable a 360° con imán en dotación (patentado); disponible por encargo la versión con vidrio serigrafiado blanco, por encargo disponible la versión con óptica 8° y potencia 10W; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; Sistemas de protección: IPS (Intelligent Protection System) protege los aparatos iluminados de infiltraciones de agua que puedan verificarse en caso de errores en las juntas entre los cables de las aplicaciones de exteriores o inmersión. Esta novedad está patentada por L&L garantiza, además, protección eléctrica contra inversiones de polaridad, hotpluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Temperatura máxima aparato: 40°C (Ta 25°C); Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 600 g; Dimensiones: Ø96x70 mm; Volúmen téncnico por disipación: Ø180x180 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC4050 Caja de empotrar, WE0604S Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro, WH0204 Rejilla panal de abeja, WL0500 Ventosa; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

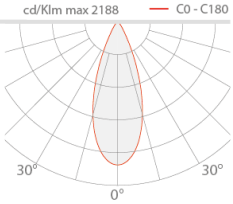
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	10W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	1 LED COB High Density
Duración media LED	50000 h L95 B10 (Ta 25°C)
Color LED	2700K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	2 step MacAdam
Ópticas	38°
Flujo fuente	1115 lm (3000K, 10W, IRC 80)
Flujo emitido	800 lm (3000K, 38°, 10W, IRC 80)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø96x70 mm
Peso	600 g
Fijación	con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anticorodal anodizado negro
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris
Volúmen téncnico por disipación	Ø180x180 mm
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP67
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK08
Características	óptica 16°x69° orientable a 360° con imán en dotación (patentado)
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	960°C
Temperatura máxima aparato	40°C (Ta 25°C)
Clase de aislamiento	clase III
Pisable	sí
Transitable	hasta 1000 kg
Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006
Notas	disponible por encargo la versión con vidrio serigrafiado blanco, por encargo disponible la versión con óptica 8° y potencia 10W; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada

DATOS FOTOMÉTRICOS

L - 38° CRI 80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 10W	cd/Klm max 2188
1.00	0.69	1750	
2.00	1.38	438	
3.00	2.07	194	
4.00	2.76	109	
5.00	3.45	70	

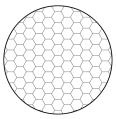


ACCESORIOS

Para la instalación

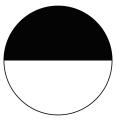
WC4050
Caja de empotrar

Antideslumbramiento



WH0204
Rejilla panal de abeja
integrado en el cuerpo iluminante
La rejilla de panal de abeja es aplicable a todas las ópticas con excepción de las ópticas sharp, difusa y 16°x69° orientable
Solicitar junto con el aparato de iluminación

Ópticos



WE0604S
Pantalla antideslumbramiento, mitad transparente y mitad serigrafiado negro
integrado en el cuerpo iluminante
Solicitar junto con el aparato de iluminación

Otros

WL0500
Ventosa
Accesorio recomendado

Instalación a ras de suelo

La información contenida en el presente documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no comporta la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl